Proletari din toate țările, uniți-vă!
La luptă pentru cauza Partidului Muncitoresc Romîn, fii gata!

Regionala Hunedoara-Deva

Scînteia pionierului

SÎNT GATA ÎNTOTDEAUNA

ORGAN AL COMITETULUI CENTRAL AL UNIUNII TINERETULUI MUNCITOR

Anul XI nr. 38 (720) * joi 17 septembrie 1959 * 8 pagini 30 bani



Pentru pacea lumii

De cîte ori, în aceste zile, n-ai stat lîngă aparatul de radio sau lîngă cutia difuzorului ascultînd vocea crainicului... De cîte ori, în aceste zile, n-ai auzit discutînd, cu ziarele în mînă, pe părinții și frații tăi mai mari. Ai fi vrut și tu să vorbești, să-ți spui gîndurile, să intri în discuția celor mari, dar ai preferat să asculți mai departe vocea crainicului și disputa celor mari.

Atunci, însă, cînd n-ai mai putut ține stăvilit șuvoiul întrebărilor, al gîndurilor și al imaginației ai întrebat și ți s-a răspuns.

Ți-amintești? Incă de sîmbătă 12 septembrie ai început să întrebi: Ce-i cu racheta, cum zboară ea în Cosmos... Imaginația ta înfierbîntată te și făcuse primul astronaut, semnalele rachetei, transmise prin radio, parcă le auzeai de aproape, de lîngă tine... Ai luat și tu ziarul, te-ai uitat pe el, ai încercat să pătrunzi taina cuvintelor și firesc s-a născut atunci dorința de a învăța cît mai bine încă de la începutul anului școlar...

Spărgătorul de gheață atomic ți-a reținut și el atenția. Gîndurile tale s-au îndreptat atunci spre oamenii sovietici, spre prietenii tăi, pionierii Marii țări a socialismului victorios.

Te și vedeai la Leningrad... Acolo unde cu 42 de ani în urmă a răsunat prima salvă de pe Aurora, stătea maiestuos spărgătorul de gheață atomic, nava Amiral a flotei Sovietice.

Au trecut doar cîteva zile. Pășeai pragul școlii intrînd într-un nou an școlar.

Calendarul arăta 15 septembrie 1959...

Voi începeați anul școlar cu noi bucurii, cu noi și minunate gînduri de viitor. Omenirea toată urmărea, atentă, citea fiecare știre, asculta orice comunicat al radioului. Ziarele publicau pe prima pagină cu titluri mari: „Drum bun, tovarășe Hrușciov...". Te-ai întors de la școală și ai început să-i întrebi pe părinții tăi care tocmai citeau ziarul și discutau cu aprindere.

Tata te-a cuprins de după umeri și a început să-ți explice:

— Tovarășul Nichita Sergheevici Hrușciov merge în S.U.A. la invitația președintelui Eisenhower pentru a vizita această țară și pentru a discuta cu președintele multe probleme legate de viitorul păcii în lume, pentru a duce poporului american mesajul de pace al poporului sovietic care vrea ca pacea să triumfe în lume și să fie tot mai trainică, care vrea să se pună capăt pentru totdeauna înarmării cu arme nucleare, să se termine cu „războiul rece". Oamenii vor să trăiască în pace și acest lucru este posibil, pentru că, astăzi, cele mai încurcate probleme dintre țările cu orînduiri diferite, pot fi rezolvate fără război.

Dragă prietene, trăiești și tu alături de întreaga omenire evenimente de o mare importanță. De aceea să nu uiți niciodată zilele de 12 septembrie, 14 septembrie, 15 septembrie. Să nu uiți niciodată că Uniunea Sovietică — patria unde se construiește comunismul, este cea mai credincioasă apărătoare a păcii și că întotdeauna ea va lupta ca în lume să fie pace și fericire, ca omenirea să nu mai cunoască un nou război.

S-au deschis școlile

Începutul noului an școlar s-a petrecut alaltăieri, la o zi după ce întreaga lume a primit cu un nețărmurit entuziasm vestea despre ajungerea rachetei cosmice sovietice pe Lună!

Largi, porțile școlilor s-au deschis de la un capăt la altul al țării pentru voi, fii ai oamenilor muncii care construiesc socialismul. Datorită grijii deosebite pe care v-o poartă necontenit partidul și guvernul nostru, anul acesta s-au dat în folosință noi școli. Numai în București numărul lor se ridică la 18.

Recunoscători grijii partidului, căutați să învățați cît mai sîrguincios, cît mai bine. Fiți demni de această grijă, de epoca în care trăiți. Rachetele cu pasageri de mîine, care vor cutreiera de la un capăt la altul spațiul cosmic și planetele, însemnîndu-le cu steaguri roșii, de voi vor fi construite!

PRIMA ZI

(Corespondență specială din Suceava)

Au trecut multe zile de cînd clopoțelul nu s-a mai auzit. Azi, clinchetul lui vesel răsună din nou pe culoarele Școlii de 7 ani nr. 2 din Suceava. E prima zi de școală! La intrare, un grup de fete și băieți cu cravate roșii primesc pe cei mai mici școlari și-i conduc în...

CLASA I-A

O clasă mare, la ferestre perdeluțe albe și flori.

— Ce frumos e la școală! exclamă o fetiță.

— Uite, avem și jucării, remarcă un băiețaș, arătînd spre cuburile și bețișoarele de pe pupitru.

— Cu ele veți învăța să numărați, le explică Georgeta, pionieră în clasa a VII-a.

Intr-un colț al clasei, pionierul Pătrașcu Adrian citește cîtorva elevi dintr-a I-a o lecție din abecedarul nou, plin cu poze. Veselie, voie bună întîlnești și în...

CLASA A V-A

Pionierii au pregătit un program artistic. Corul a cîntat cîntece pionierești. Mitric Elena a recitat poezia „Partidului". Acum, echipa de dansuri joacă un dans romînesc. Artiștii sînt răsplătiți cu aplauze și flori.

L. VIȘAN

IN ȘCOALĂ NOUĂ

An nou în școală nouă și pentru copiii cartierului Mihai Bravu din București. Ei au văzut ridicîndu-se, numai în cîteva luni, o clădire impunătoare, acolo unde, nu de mult, era încă o grădină de zarzavat. E Școala medie mixtă nr. 39.

— Uite, aceea-i clasa mea, acolo unde-i geamul deschis! E lîngă atelierul de lăcătușărie, tot vreau eu să mă fac lăcătuș, arată cu toată mîna și cu ochii sclipind de bucurie, pionierul Trifu Constantin dintr-a VII-a.

— Nu te pripi, Costele, școala mai are și un atelier de tîmplărie, trei laboratoare, un lot experimental. Poate te vei face altceva.

— Nu, sînt hotărît încă de anul trecut, lăcătuș mă fac, ca tata.

Deodată s-a făcut liniște. La tribună s-a urcat directorul școlii, tovarășul Zahaciuski Ion. Cu glasul cald, plin de dragoste părintească, urează celor 1.200 de elevi bun sosit în școală nouă.

R. NEDELCU

U.R.S.S. în fruntea științei și tehnicii mondiale

MOSCOVA 13 (Agerpres). — Agenția TASS transmite următorul comunicat:

La 14 septembrie, ora 00,02 minute și 24 secunde (ora Moscovei) cea de-a doua rachetă cosmică sovietică a atins suprafața Lunei.

Pentru prima oară în istorie a fost înfăptuit un zbor cosmic de pe Pămînt pe un alt corp ceresc. Pentru a marca acest excepțional eveniment, pe suprafața Lunei au fost aduse fanioane cu stema Uniunii Sovietice și cu inscripția „Uniunea Republicilor Sovietice Socialiste, septembrie 1959".

Pentru asigurarea integrității fanioanelor în momentul atingerii Lunei au fost luate măsurile necesare.

Programul măsurătorilor științifice s-a încheiat.

In momentul întîlnirii cu Luna și-au încetat funcționarea mijloacele radiotehnice instalate în containerul cu aparataj științific și de măsurători.

Atingerea Lunei de către racheta cosmică sovietică constituie un excepțional succes al științei și tehnicii. A fost deschisă o nouă pagină în cercetarea spațiului cosmic.

Citiți în paginile 4—5 noi amănunte despre racheta cosmică sovietică.
• Jurnalul de bord al rachetei.
• Ce declară savanții.
• Puternice ecouri din țară și de peste hotare.

Din viața pionierească

Pregătirile pentru alegerile pionierești

Regulamentul organizației de pionieri din R.P.R. prevede că la începutul anului școlar, în fiecare unitate de pionieri se pregătesc și se desfășoară adunările pentru alegerea președinților de grupă, detașament și unitate. Pregătirea și desfășurarea acestor alegeri trebuie să contribuie la îmbunătățirea activității grupelor, detașamentelor și unității voastre de pionieri, să fie un prilej de creștere a interesului pentru învățătură, pentru activitatea obștească. Alegerile să le întîmpinați cu noi succese la învățătură, la întărirea disciplinei și în desfășurarea activității voastre cultural-artistice și sportive.

În această perioadă studiați încă o dată Regulamentul organizației de pionieri, însușiți-vă temeinic angajamentul solemn al pionierului.

Voi cunoașteți multe cîntece și poezii care vorbesc despre dragostea întregului popor muncitor pentru partidul nostru scump, pentru patrie, despre viața nouă, fericită pe care o trăiți. Învățați în această perioadă noi cîntece, poezii, jocuri pionierești. Și cu acestea, la sfîrșitul adunării de alegeri, puteți prezenta un program artistic foarte frumos.

În timpul anului școlar care a trecut și în vacanță, în cadrul grupei, detașamentului sau unității ați avut o activitate bogată. Cu lucrările efectuate în cadrul concursurilor tradiționale ale organizației de pionieri, puteți amenaja mici expoziții cuprinzînd albume, grafice, panouri cu fotografiile pionierilor fruntași în activitatea pionierească și învățătură. Aceste expoziții vor vorbi în mod viu despre activitatea depusă de voi.

A alege sau a fi ales este un drept al fiecărui pionier. Voi însă să vă gîndiți încă de pe acum ca pionierul pe care îl propuneți pentru a fi ales să fie fruntaș la învățătură și în activitatea pionierească, sîrguincios, cu entuziasm și inițiativă, exemplu de disciplină și comportare, care își îndeplinește sarcinile și se bucură cel mai mult de simpatia voastră.

Gîndiți-vă bine, dacă președintele vostru de grupă, de detașament sau unitate pe care l-ați ales anul trecut a muncit bine, puteți să-l propuneți și să-l realegeți și anul acesta. După ce instructorii voștri au stabilit locul și data ținerii adunărilor de alegeri popularizați-le la gazeta de perete sau prin panouri.

Adunările pentru alegerea președinților de grupă, detașamente și unități se vor desfășura în decurs de o lună de la deschiderea anului școlar. De aceea, pregătirile trebuiesc începute încă de pe acum.

„CAIETUL GRUPEI"

Este cunoscut faptul că activitatea pionierească se duce zi de zi, în mod concret. Colectivul de conducere al detașamentului împarte sarcinile pe grupe, iar în grupe, pionierii sînt aceia care răspund de îndeplinirea lor. De aceea, în unitatea noastră la detașamente, caietului grupei i se dă o mare atenție. Aceasta, tocmai pentru că în acest caiet președintele grupei notează ceea ce revine fiecărui pionier să îndeplinească. În felul acesta se evită fie aglomerarea unor pionieri cu sarcini sau, dimpotrivă, neglijarea altora.

Iată cum arăta o pagină a caietului grupei a doua din detașamentul clasei a VI-a B, în prima săptămînă a lunii martie a anului 1959.

Sarcina	Data îndeplinirii	Cine răspunde	Dacă a fost îndeplinită — observații —
Adunare cu tema: „Cum mă pregătesc pentru teze".	luni 2 martie 1959	Ghilea Rodica	Pionierii au discutat cu mult interes. Klein Suzana s-a angajat s-o ajute pe Neacșu Maria la învățătură
Discuții cu privire la ziua de 8 Martie, „Ziua internațională a femeii".	sîmbătă 7 martie 1959	Ne va vorbi Vișan Liviu	Liviu a fost bolnav și ne-a vorbit Ghilea Rodica. Am înmînat flori tovarășelor profesoare și instructoare.
Vizitarea expoziției „Realizările U.R.S.S. pe drumul construirii comunismului".	duminică 8 martie 1959	Breliu Dana	Da. Pionierii și-au notat impresiile în carnețelele lor.

Acestea sînt activitățile grupei a doua prevăzute într-o săptămînă. Dar, pentru fiecare pionier, încă de la început s-a stabilit în mare de ce problemă va răspunde. Așa, de exemplu, Tașcă Mândița avea grijă de curățenie, Brana Ion era corespondentul grupei la gazeta de perete, Vișan Liviu și Vlad Alexandru răspundeau de colectarea fierului vechi etc. În felul acesta s-a putut face și controlul îndeplinirii sarcinilor.

În caietul grupei nu sînt însemnate numai sarcinile trasate de colectivul de conducere al detașamentului, ci se găsesc și acțiuni pornite din inițiativa grupei.

Aceste inițiative sînt de mare importanță și duc la o activitate mai bogată în detașament și unitate. Caietul grupei care oglindește clar felul cum se muncește în grupă, este un ajutor prețios și pionierii din unitatea noastră țin seamă de acest lucru.

Instructoare superioară
MARIA CIRCEAG
Școala de 7 ani nr. 5, Orașul Stalin

INSTRUCȚIUNI

cu privire la acordarea distincțiilor pionierești

În scopul îmbunătățirii muncii de educare patriotică a pionierilor, a dezvoltării dragostei față de muncă și învățătură, Plenara a V-a a C.C. al U.T.M. a stabilit introducerea în perioada pionieratului a 2 distincții. Aceste distincții vor consta din una și respectiv două steluțe roșii ce vor fi purtate de pionieri pe bluză în partea stîngă a pieptului.

— Condițiile ce trebuiesc îndeplinite de pionieri pentru obținerea distincțiilor cer să se organizeze activități pionierești cît mai vii și în pas cu viața, respectînd particularitățile de vîrstă ale copiilor și specificul muncii unităților de pionieri de la orașe și sate.

Organizarea îndeplinirii de către pionieri a acestor condiții va trebui să ducă la dezvoltarea dragostei copiilor față de patria noastră — Republica Populară Romînă, să dezvolte dragostea față de muncă, să le dezvolte rezistența fizică și morală, să ducă la îmbunătățirea conținutului muncii pionierești, la participarea mai activă a pionierilor la viața pionierească, la stimularea inițiativei creatoare, la participarea pionierilor după puterile lor, la lupta oamenilor muncii din țara noastră pentru construirea socialismului.

Condițiile pentru obținerea acestor distincții le vom publica în numerele noastre viitoare, la pagina „Din viața pionierească".

Alegerea președintelui de grupă

Alegerea președintelui de grupă se face în adunarea grupei. Instructorul vostru de detașament deschide adunarea și, în cîteva cuvinte, arată scopul adunării. Apoi, el dă cuvîntul președintelui grupei voastre. În 10-15 minute președintele citește din caietul grupei precum și din jurnalul de zi al detașamentului și cel al unității însemnările cu privire la principalele acțiuni pionierești realizate de grupa voastră în cursul anului trecut. (Despre participarea grupei la excursiile și marșurile pionierești pentru cunoașterea realizărilor înfăptuite de regimul democrat-popular, despre întîlnirile voastre cu activiști de partid și de stat, cu muncitori fruntași, despre activitatea obștească, cultural-artistică și sportivă etc.). Președintele grupei va evidenția pe pionierii care au învățat și au muncit bine și pe cei care au avut purtări frumoase. El va trebui să arate și unele neajunsuri din activitatea grupei. După aceea, voi vă veți spune părerea asupra acțiunilor care v-au plăcut mai mult, asupra muncii desfășurate de voi. Gîndiți-vă încă de pe acum la propunerile pe care să le faceți în adunarea de alegeri pentru activitatea voastră viitoare: cum propuneți voi să se organizeze sprijinirea muncii de învățătură, ce acțiuni patriotice, obștești, cultural-artistice și sportive vreți să se inițieze, ce cîntece și jocuri să învățați, ce întîlniri v-ar interesa să se organizeze, unde să faceți excursii etc.

Apoi se face propunerea pentru pionierul care urmează să fie ales președinte de grupă și în continuare discutați despre el. Votul se face prin ridicare de mîini. Dacă cel propus este votat de majoritatea dintre voi, el este declarat ales. Instructorul de pionieri care a condus adunarea de alegeri înmînează noului președinte gradul pionieresc de președinte de grupă.

Cu aceasta adunarea de alegeri se termină. Președintele grupei va trece în caietul grupei felul cum s-a desfășurat adunarea de alegeri respectivă.

O dată cu începerea anului școlar, atelierul de tîmplărie și mecanică al Școlii medii mixte „Ion Neculce" din București e asaltat de elevi. Ei au venit să dea ajutor la pregătirea materialului pe care îl vor mînui la orele de practică.



Micii tehnicieni

Cînd tovarășul Rădulescu, tatăl Lenuței, membru în „sfatul unității de pionieri" a venit să îndrume cercul micilor tehnicieni de la Școala de 7 ani nr. 1 din Orașul Stalin, pionierii se și organizaseră. Atelier aveau, școala le dăduse și unelte, mai aduseseră și de acasă ba un ciocan, ba un clește. Începuseră apoi și lucrul; mai reparaseră cîte o bancă, mai lucraseră balamale. Cînd a venit tovarășul Rădulescu, despre care pionierii știau că-i radiofonist, au și început:

— Să lucrăm aparate de radio cu galenă...

— Să instalăm lumină în curte...

Pe rînd, au instalat și lumină, au făcut o sonerie, au lucrat și un aparat de radio cu galenă. Au alcătuit apoi și macheta unei uzine.

Într-o zi, în atelier, Nicolae Munteanu dintr-a VI-a, a venit cu un pachet mare.

— Am găsit în pod un aparat de radio și l-am adus pentru noi, a spus Nicu bucuros.

— Dar... e stricat, n-are nici lămpi, nici difuzor!

— Să vedem ce zice și tovarășul Rădulescu, au intervenit ceilalți...

În ziua în care totul a fost pus la punct și cînd aparatul „trebuia" să meargă, micii tehnicieni i-au chemat și pe ceilalți pionieri în atelier.

— Va fi bine. Totul s-a lucrat așa cum trebuie, îi încuraja tovarășul Rădulescu.

Nicu dădu drumul aparatului.

— „Și acum, urmează emisiunea..." se auzi vocea crainicului.

— Uraaa! ...Bravo, tehnicienilor! strigară în cor pionierii invitați. Să ne mai chemați și pe noi să ascultăm radioul!

— Nu-i nevoie, avem în plan să facem și difuzor pe sală. În recreații, în timpul liber, o să puteți asculta cu toții.

A. IONESCU

PĂSTRAȚI ACEASTĂ PAGINĂ LA CAMERA PIONIERILOR

BUCUREŞTI-500 ANI



1. Harnicii pionieri îndepărtează acum scîndurile de la schela sălii de sport.

2. Fiecare pionier are cîte ceva de făcut pentru ca albumul lor să fie cît mai interesant.

Va fi o adunare interesantă

Cu multe luni în urmă, pionierii de la Şcoala de 7 ani nr. 15 din Bucureşti au început pregătirile pentru o adunare deosebită. Ştiau că în toamnă se va sărbători a 500-a aniversare a oraşului Bucureşti. Mai întîi au pornit să caute cărţi şi reviste care vorbesc despre trecutul oraşului. Şi au găsit. Grupa Valeriei Pestriţu a făcut chiar şi o scurtă monografie, un album. Pe prima pagină, ei au desenat o hartă, apoi, decupat dintr-un ziar, au pus facsimilul hrisovului dat de Vlad Ţepeş la 20 septembrie 1459, în care se pomeneşte pentru prima dată despre Bucureşti.

— Uitaţi-vă ce am găsit, strigă bucuros Şelaru Dumitru. E Hanul lui Manuc. Ştiţi, despre acest han am citit în romanul lui Camil Petrescu „Un om între oameni".

— Şi eu am adus „o imagine rară", se arătă mai grozavă Bucur Irina. Iată: Turnul Colţei!

— Cred că ceea ce am găsit eu, le întrece pe toate, spuse calm şi sigur de victorie Secoşan Ştefan. Aici este macheta blocurilor noi care au început să se construiască în Piaţa Gării de Nord, iar aici, a celor din Piaţa Palatului!

— Uitaţi-vă, o vedere cu blocurile din Ferentari!

— Eu am adus una a celor din Floreasca!

Şi aşa, rînd pe rînd albumul a prins viaţă.

In acelaşi timp o altă grupă, condusă de Delia Oancea, a pornit spre Muzeul de istorie a oraşului Bucureşti. Cîte lucruri interesante n-au văzut ei aici, de la uneltele din neolitic, pînă la... ultimul tip de troleibus scos de Uzina „Tudor Vladimirescu" din Bucureşti!

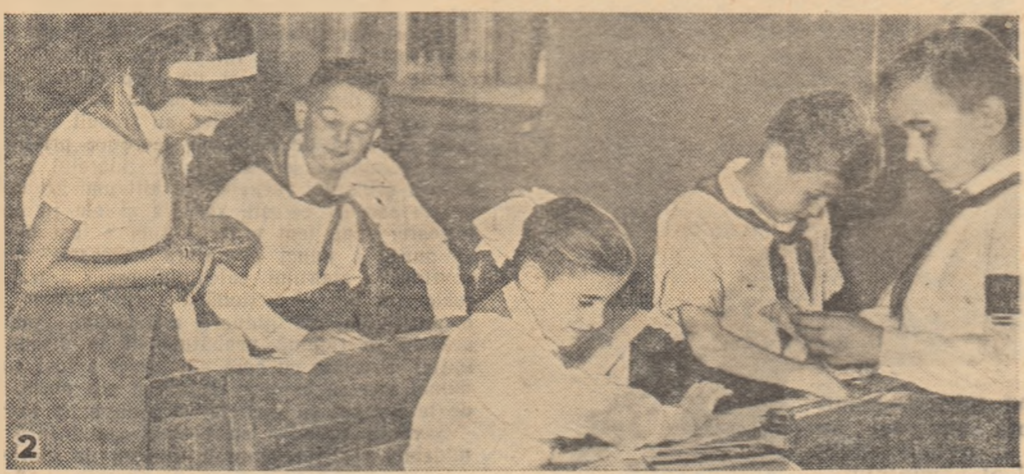
Pionierii trec prin faţa panourilor care înfăţişează aspecte ale revoluţiei de la 1848 din Bucureşti, a gazetelor care arată poziţia muncitorilor faţă de răscoala ţăranilor din 1888 şi 1907. Mai departe pionierii privesc fotografia care înfăţişează întrunirea greviştilor din faţa Uzinelor „Lemaître", fotografiile muncitorilor căzuţi în timpul luptelor de la „Griviţa" din 1933. Le privesc îndelung, în tăcere. Nimeni nu spune un cuvînt, doar gîndurile tuturor se îndreaptă către acei care şi-au jertfit viaţa, către acei care au luptat cu abnegaţie pentru viaţa noastră nouă de astăzi.

Bulevardul 1 Mai. Aici a fost locul de întîlnire al tuturor grupelor. S-au întîlnit şi cei care au fost la muzeu; şi cei care au făcut albumul; şi cei care au colindat prin Bucureşti să vadă cele mai noi construcţii. Aici se ridică o şcoală nouă, modernă. Alături se clădeşte o sală de sport. Pionierii, au venit să ajute cu braţele lor, la îndepărtarea scîndurilor de schelă, a bucăţilor de cărămizi şi moloz. Contribuiau şi ei, astfel, la înfrumuseţarea oraşului drag, Bucureşti.

★

Pregătirile pentru 20 septembrie 1959 cînd va avea loc adunarea pionierească continuă. Zi de zi, pionierii studiază noi aspecte ale Bucureştiului de altădată, dar mai ales ale Bucureştiului nostru de astăzi, de mîine.

GETA COSTIN



La început de an şcolar

Dragă redacţie,



Anul acesta sînt în clasa a V-a, M-am pregătit cu mult înainte pentru prima zi de şcoală şi mă gîndeam cu bucurie la primele lecţii pe care le voi face. Am aflat că în noul an şcolar vom avea, printre alte materii noi şi una intitulată „Cunoştinţe agricole". Invăţînd această materie, vom afla lucruri interesante despre agricultura noastră socialistă, despre agrotehnica înaintată.

Aş vrea, ca din primele zile de şcoală să primesc numai note bune.

PETRILA COSTICA
pionier, satul Suhuleţ, comuna Tansa, reg. Iaşi

Numai note bune



S-a sfîrşit şi vacanţa mare. In faţa noastră avem un nou an de învăţătură şi bucurii.

Ca şi alţi pionieri şi şcolari, abia am aşteptat să vină ziua cînd îmbrăcată frumos în uniformă, cu cărţile noi-nouţe, învelite în hîrtie albastră, să pornesc spre şcoală. Cunoştinţele mele se vor îmbogăţi cu lucruri neştiute pînă acum. De aceea, mă voi strădui din toată inima să învăţ cît mai bine Am hotărît ca din primele zile ale anului şcolar să iau numai note bune.

MARIA MELNIC
pionieră, comuna Cerna, raionul Macin, regiunea Galaţi

Dorinţa mea



Cînd mai erau cîteva zile pînă la începutul anului şcolar, mi se părea că timpul stă pe loc. Asta pentru că abia aşteptam să-mi iau cărţile şi să mă îndrept spre şcoală. Mi-era dor de învăţătură. Anul acesta am trecut în clasa a VII-a. E ultima clasă din ciclul doi şi mă voi strădui, alături de ceilalţi colegi ai mei, să iau note bune. Dorinţa noastră, a tuturor, este să învăţăm cît mai bine, să luăm numai note mari iar la disciplină să fim un adevărat exemplu.

VASILE SFRANCIOG
pionier, com. Bumbeşti-Piţic raionul Novaci, reg. Craiova

Şcoala noastră

Am fericirea să învăţ la marele Complex şcolar din Bîrlad. Este o şcoală foarte mare. Ea ocupă o suprafaţă de 20.000 m.p. şi are 800 de încăperi. Aici invaţă peste 900 de pionieri. Prin grija partidului care ne-a dăruit acest minunat local, avem la dispoziţie tot ce ne trebuie, pentru a ne însuşi toate cunoştinţele necesare, pentru a deveni oameni de nădejde, adevăraţi constructori ai socialismului şi comunismului. Şcoala noastră are laboratoare de fizică şi chimie, de ştiinţe naturale, săli şi terenuri de sport. Totul ne stă la dispoziţie. La Complexul şcolar avem şi camera pionierilor. E mare şi frumoasă, iar noi am amenajat-o în aşa fel încît nouă, celor 165 de pionieri din activ, să ne fie drag să desfăşurăm activitatea noastră aici.

Şi să ştiţi că noi facem totul ca zi de zi şcoala noastră să devină tot mai frumoasă. In primăvară am sădit o livadă de 10.000 de puieţi pe care îi îngrijim. Ei cresc o dată cu noi, o dată cu viaţa noastră nouă şi fericită.

Aş mai vrea să vă spun, că la Complexul nostru şcolar avem şi internat. Niciodată în trecut elevii dintr-un internat n-au dus o astfel de viaţă: hrană bună şi consistentă, dormitoare mari şi luminoase, lenjerie curată.

Totul, totul de aici, de la imensa clădire a şcolii pînă la ultima bancă, îţi vorbeşte de grija părintească a partidului. Pentru toate acestea îi mulţumim din inimă partidului.

LIVIA NASIE
cl. a VI-a
Complexul şcolar Bîrlad

UN VAGON DE FIER VECHI

Era o dimineaţă senină şi răcoroasă, ca multe alte dimineţi de august. Oamenii nu plecaseră încă la lucru cînd, pe străzile cartierului Nicolae Bălcescu, din oraşul Roman, au început să răsune zeci de glasuri vesele.

— Ce-o fi cu băieţii şi fetele acestea? se întrebau nedumeriţi cei care nu ştiau despre ce este vorba. Dar au aflat curînd chiar de la ei. Erau pionierii de la Şcoala de 7 ani nr. 6 din cartier, care, răspunzînd chemării Comitetului raional U.T.M. de a organiza o zi a strîngerii fierului vechi pe întreg oraşul, ieşiseră cu toţii la lucru. Pionierii Băileanu Constantin, Oprea Viorica, Apostol Toader, Buză Gheorghe, Oprea Dan şi mulţi alţii erau printre cei mai sîrguincioşi. Impreună cu ceilalţi căutau şi cărau din toate părţile fierul în grămezile de pe trotuare. Şi oamenii îi ajutau, care cum puteau, fie arătîndu-le pe unde se găseşte fier mai mult, fie punînd mîna alături de ei, la cîte un transport mai greu.

Seara, fierul vechi, răspîndit prin curţile oamenilor, se odihnea în grămezi mari pe trotuare.

Au sosit apoi maşinile. Le-au încărcat în cîteva clipe. O parte din băieţi s-au suit în maşini şi au pornit spre gară, unde o garnitură întreagă aştepta să fie încărcată. Aici, sute de pionieri şi tineri veniţi de prin toate colţurile oraşului, descărcau fierul vechi din camioane în vagoane.

Cînd la orizont a apărut luna, întreaga garnitură s-a urnit din gara Roman luînd drumul Hunedoarei, în uralele participanţilor la această acţiune. Salutînd, pionierii s-au despărţit şi ei de garnitură cu inimile pline de bucurie. Intre cele 47 de vagoane încărcate cu fier vechi, se afla şi vagonul lor, darul lor pentru furnaliştii din Hunedoara. Un vagon cu fier vechi din care aveau să se facă atîtea şi atîtea lucruri noi şi folositoare.

I. DIACONU

Micii naturalişti din Săcele

In anii trecuţi, micii naturalişti de la Şcoala de 7 ani nr. 6 din Săcele, regiunea Stalin, avuseseră rezultate frumoase pe lot. Ba, acum doi ani luaseră premiul I. Recoltele lor uimiseră pe toată lumea. Morcovii, care cîntăreau 1.700 kg, varza de 7 kg, iar castraveţii de peste un kilogram, au fost tot atîtea dovezi că pionierii naturalişti lucraseră cu multă rîvnă şi pricepere. Ţinuseră seama de asolament, semănaseră lucernă pentru restructurarea solului, folosiseră îngrăşăminte naturale şi substanţe chimice şi făcuseră o serie de experienţe care reuşiseră de minune; grîu iarovizat, cartofi cultivaţi în diferite condiţii, polenizare suplimentară etc.

Şi anul acesta, în primăvară, pionierii şi-au pregătit singuri răsadurile de varză, roşii etc. La timpul potrivit le-au răsădit.

— Să ne împărţim ca şi anul trecut, în grupe şi chiar dacă o să lucrăm la toate culturile, fiecare grupă să răspundă de o parcelă.

Aşa hotărîseră pionierii încă de la începutul anului.

Numai că, atunci cînd nu era nevoie, au început ploile. Şi parcă nu mai aveau de gînd să înceteze.

— Ce să facem? se întrebau necăjiţi pionierii. Ploile or să strice totul.

— Ploile astea n-o să mai ţină mult, le-au spus ei, totuşi ele o să vă strice castraveţii şi roşiile. Dacă sînteţi însă buni gospodari, le mai semănaţi odată.

Pionierii s-au apucat din nou de lucru. Au săpat şanţurile de scurgere a apei, iar după încetarea ploilor, au mai pus odată castraveţi şi roşii. In vacanţă, planul de activităţi consemna şi munca de pe lot. A fost apoi şi un timp cînd nu ploua. Şi atunci, Avramescu Nina dintr-a VII-a, Georgeta dintr-a VI-a Rodica, Georgică au condus pe rînd grupele, care au avut grijă să ude culturile.

Au trecut şi ploile şi căldurile, a trecut şi vacanţa... Toamna, în pragul anului şcolar, naturaliştii au început să recolteze. Ce-i drept, castraveţii şi roşiile nu sînt ca cele din anii trecuţi. In schimb, ceapa, usturoiul, morcovii, fasolea galbenă şi cea cu păstăi ciorchine, porumbul şi... lămîii (pe care i-au altoit şi de care au avut mare grijă) sînt de toată frumuseţea.

— Chiar dacă rezultatele de pe lot nu sînt aşa cum am vrut noi, în schimb am căpătat multă experienţă, spun naturaliştii de la Şcoala de 7 ani nr. 6 din Săcele.

E. TOFAN



MĂREȚUL TRIU
ȘI TEHNICI



Felicitări oamenilor sovietici

Știința și tehnica sovietică, au realizat o performanță fără precedent, trimițînd pe Lună o rachetă cosmică de dimensiuni într-adevăr uriașe. Acum această rachetă care poartă fanionul primului stat socialist din lume, se găsește pe suprafața Lunei. Aceasta reprezintă o contribuție esențială atît la cauza păcii cît și la cunoașterea spațiului cosmic în vederea realizării primei călătorii interplanetare.

Ca om de știință felicit din toată inima poporul sovietic, tehnicienii, inginerii și savanții sovietici pentru această epocală realizare.

Prof. acad. **EUGEN MACOVSKI**
Director al Institutului de Biochimie
al Academiei R.P.R.

Slavă poporului sovietic

Fantezia cea mai îndrăzneață a poeților, plăsmuirile cele mai greu de crezut ale autorilor de romane științifice, imaginația cea mai năstrușnică a... micilor cititori dornici de întîmplări minunate, de aventuri senzaționale, toate acestea sînt depășite astăzi de către știință, de către realitate. Luna, care — cu mult înainte de ivirea oamenilor pe Pămînt — stă acolo sus pe cer, Luna care a însemnat pentru sute de generații simbolul „lucrului care nu poate fi atins", a fost atinsă întîia oară de o mașinărie scornită de mintea omului și meșterită de mîinile lui! Iată, visul înaripat al locuitorilor planetei noastre a devenit faptă și a însemnat încă o piatră de hotar — în spațiu și în timp — pe bătrînul nostru satelit.

Slavă poporului sovietic pentru această nouă victorie a științei, victorie care cinstește întreagă omenirea, dar mai cu osebire pe noi, aceia cari — în frunte cu patria comunismului — zidim lumea cea nouă!

MARCEL BRESLAȘU
scriitor

O formidabilă realizare

Importanța succesului obținut de știința și tehnica sovietică prin înfăptuirea primului zbor cosmic între Pămînt și un corp ceresc, este remarcabilă din multe puncte de vedere cu totul noi. Ca să se ajungă aici, au trebuit rezolvate o serie întreagă de probleme teoretice privind acțiunea complexă a Pămîntului, Soarelui și Lunei, asupra drumului rachetei, cu atît mai grele cu cît, aceste corpuri cerești, se află și ele în continuă mișcare, după legi proprii. Apoi a fost nevoie să se pună la punct aparatura necesară urmăririi continue a zborului, calculului rapid a traiectoriei reale, precum și acționării prin radio asupra dispozitivului de ghidare a rachetei, pentru ca aceasta să rămînă neabătută de la drumul fixat inițial. Precizia cu care s-a lucrat a fost enormă; numai așa se explică faptul că s-a putut anunța de la început că racheta va ajunge pe Lună.

Savanții sovietici au obținut astfel încă o formidabilă realizare care îi acoperă de glorie.

Prof. univ. **FLORIN CIORASCU**
Director adjunct al Institutului de Fizică Atomică
al Academiei R.P.R.

2 IANUARIE 1959: Uniunea Sovietică a lansat în direcția Lunei, o rachetă cosmică, devenită primul satelit artificial al Soarelui.

15 MAI 1958: Oamenii de știință sovietici au lansat al treilea satelit artificial al pămîntului.

3 NOIEMBRIE 1957: U.R.S.S. a lansat al doilea satelit artificial al pămîntului, avînd pe bord un animal de experiență.

4 OCTOMBRIE 1957: U.R.S.S. a lansat, pentru prima oară în lume, primul satelit sovietic artificial al pămîntului.

Jurnalul de bord al celei de-a doua rachete cosmice sovietice

12 septembrie 1959

În cadrul programului de cercetări asupra spațiului cosmic și al pregătirilor pentru zboruri interplanetare, la 12 septembrie 1959, în Uniunea Sovietică a fost lansată cu succes pentru a doua oară o rachetă cosmică.

Racheta a fost lansată în vederea studierii spațiului cosmic în cursul zborului în direcția Lunei.

Lansarea a fost efectuată cu ajutorul unei rachete în mai multe trepte, ultima treaptă a rachetei cosmice fiind o rachetă teleghidată cu o greutate de 1.511 kg (fără combustibil). Ultima treaptă a rachetei a purtat un conteiner cu aparataj științific și radiotehnic. După plasarea pe orbită, conteinerul cu aparataj științific de măsurat a fost desprins de ultima treaptă a rachetei.

Cu ajutorul celei de-a doua rachete cosmice sovietice s-au făcut mai multe observații științifice. Pentru transmiterea pe Pămînt a tuturor informațiilor științifice, pentru măsurarea parametrilor mișcării și controlul asupra zborului rachetei, pe bordul ei au fost instalate două posturi și un aparat de radioemisie care au funcționat pe diferite frecvențe.

Pe bordul rachetei cosmice au fost instalate fanioane cu stema Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste și cu inscripția „Septembrie 1959".

În vederea observării vizuale a rachetei, pe bordul ei a fost montat un aparataj special pentru formarea unui nor de sodiu — o cometă artificială.

12 septembrie 1959, ora 15 (ora Moscovei)

Racheta cosmică sovietică se îndepărtase de Pămînt cu 78.000 km, aflîndu-se deasupra unui punct situat la nord de insula Noua Guinee.

12 septembrie 1959, ora 16 (ora Moscovei)

corespondent al Agenției TASS Alexandr Topciev, vicepreședinte al Academiei de Științe a U.R.S.S. a arătat că, potrivit datelor primite, la ora 16 (ora Moscovei) cea de-a doua rachetă cosmică sovietică a continuat să se deplaseze cu succes spre Lună, pe traiectoria fixată.

12 septembrie 1959, ora 17 (ora Moscovei)

Racheta cosmică sovietică a parcurs 101.000 km și s-a aflat deasupra părții răsăritene a insulei Sumatra.

12 septembrie 1959, ora 21,39'42" (ora Moscovei)

S-a format cometa artificială — norul de sodiu — și a fost fotografiată cu aparate speciale la observatorul astrofizic din Crimeea, la observatorul astronautic din Tașkent, la observatorul de la Saint Michel de Provence (Franța) etc.

12 septembrie 1959, ora 22 (ora Moscovei)

Racheta cosmică trece pe deasupra teritoriului Africii de Sud (Tanganica) la o depărtare de 152.000 km de Pămînt.

12 septembrie 1959, ora 24 (ora Moscovei)

Racheta cosmică se afla deasupra unui punct al Oceanului Atlantic, avînd coordonatele: 4,7° longitudine estică și 8,4° latitudine sudică.

13 septembrie 1959, ora 10 (ora Moscovei)

Racheta s-a îndepărtat cu o distanță de 258.000 km de Pămînt.

13 septembrie 1959, ora 14 (ora Moscovei)

Racheta cosmică se afla la o distanță de 200.000 km de Pămînt.

13 septembrie 1959, ora 16,40 (ora Moscovei)

Racheta a intrat în sfera de atracție a Lunei.

13 septembrie 1959, ora 19 (ora Moscovei)

Racheta cosmică se apropiase la o distanță de aproximativ 45.000 km de Lună. Viteza rachetei față de Lună atinsese 2,33 km/sec.

14 septembrie 1959, ora 00,02 și 24 secunde (ora Moscovei)

Cea de-a doua rachetă cosmică sovietică a atins suprafața Lunei! Fanioanele cu stema Uniunii Republicilor Sovietice Socialiste se află acum pe Lună, marcînd tri-



F AL ŞTIINŢEI SOVIETICE

ucurie

uzit vocea crainicului vestind ajun- ă a rachetei cosmice sovietice, am e nemărginită bucurie. Ce poate fi mos şi mai înălţător decît fericirea a vorbi copiilor despre un asemenea reţ: înfăptuirea primului zbor cosmic l pămîntesc pe o altă planetă! in toată inima pentru această veste fleţeşte deopotrivă şi pe purtătorii ii, dîndu-le un nou imbold în acti- rească şi şcolară.

FLORICA PARNUŞ
Instr. superioară de pionieri
Şcoala de 7 ani nr. 1, Bucureşti

Visul meu

Vestea despre lansarea celei de-a doua e sovietice mă apropie tot mai mult acela de a fi şi eu un viitor călător şcoală, şi din diverse lecturi am aflat tură cu această problemă. Afară de n o pasiune: aceea de naturalist. Tare iu dacă în Lună sînt plante, să văd Pînă atunci, ca un adevărat viitor uie să învăţ foarte bine.

ŞERBAN MINCULESCU
cl. VI a C
Şcoala de 7 ani nr. 11 mixtă.
Bucureşti

agă redacţie

1959. Zborul către Lună a fost des- o rachetă care poartă fanioane cu i Sovietice. Acest comunicat a fost e o foarte mare bucurie. Sînt pionier ncă de la lansarea primului satelit etic am urmărit drumul victorios In cercul de radiofonie al Palatului m ascultat semnalele. O dată cu de-a doua rachete cosmice sovietice, i către Lună devine tot mai apro- u a fi şi eu unul dintre cei ce vor st drum mă străduiesc să învăţ cît

ŞERBAN BUCUR
cul de radiofonie, Palatul pionierilor,
Bucureşti

veste mare

u nespusă bucurie de lansarea celei chete sovietice care a ajuns pe Lună. vietici au izbutit să trimită cu pre- rachetă şi să cunoască astfel încă o rii. Ce bucurie a fost în prima zi de cadrul orelor de fizică, reluînd stu- cosmic, ale cărui baze au fost puse ntul sovietic Ţiolkovski, am vorbit de pe Lună! acum un salt uriaş spre împlinirea eacuri al omului — zborul interpla-

Prof. CORNELIA FALIE
Şcoala medie muncitorească nr. 11
Griviţa Roşie

Puternic ecou în lumea întreagă

ACADEMICIAN L. I. SEDOV, preşedintele Federaţiei internaţionale de astronautică:

„Putem spera în influenţa binefăcătoare şi puternică a zborurilor cosmice asupra dezvoltării ştiinţei şi tehnicii, lărgirii cunoştinţelor noastre despre univers, asupra culegerii de informaţii de o mare importanţă practică în viaţa popoarelor... Bunele condiţii pentru dezvoltarea ştiinţei şi tehnicii, create în Uniunea Sovietică, dau roade minunate".

★

V. L. ANFUSO, preşedintele subcomitetului Congresului S.U.A., pentru cercetarea spaţiului cosmic în scopuri paşnice:

„Aţi fost primii care aţi lansat o rachetă în direcţia Lunei. Felicit poporul sovietic cu prilejul lansării unei a doua rachete cosmice".

★

PROF. VSEVOLOD SARONOV — directorul observatorului aparţinînd Universităţii din Leningrad:

„Sub raportul greutăţii şi perfecţiunii tehnice, noul proiectil cosmic sovietic întrece tot ce s-a realizat pînă astăzi. Nu încape îndoială că omenirii îi este sortit să atingă şi să populeze alte lumi: Luna, planetele şi sateliţii planetelor. Grandioasa perspectivă de supunere a naturii prin munca omului departe de limitele micului nostru glob pămîntesc nu mai este astăzi un vis, o fantezie. Aplicarea ei practică a început la 4 octombrie 1957, cînd în U.R.S.S. a fost lansat primul satelit artificial al Pămîntului. In prezent sîntem martorii unui nou mare salt înainte".

★

DR. WALTER ROBERTS — directorul Observatorului Universităţii din statul Colorado:

„Această realizare senzaţională dovedeşte încă o dată că ruşii posedă un sistem extrem de precis de teleghidare a unor rachete foarte mari".

★

FREDERIK DURANT, fost preşedinte al Asociaţiei americane pentru rachete:

„...nu cred că avem vreo şansă să lansăm în jurul Pămîntului o astronavă cu echipaj şi să o recuperăm mai înainte ca Uniunea Sovietică să realizeze acelaşi lucru".

★

PROF. LOVELL — directorul Observatorului Jodrell Bank (Anglia)

„Atingerea Lunei de către rachetă constituie o demonstraţie strălucită a înaltului nivel de dezvoltare a ştiinţei şi tehnicii sovietice. Teleghidarea unui astfel de aparat la o distanţă de 250.000 mile este o realizare extraordinară. Precizia cu care a fost lansată racheta este de-a dreptul uluitoare".

★

ACAD. ALEXANDR TOPCIEV, vicepreşedinte al Academiei de Ştiinţe al U.R.S.S.:

„După racheta cosmică sovietică — laborator ştiinţific — pe suprafaţa Lunei trebuie să păşească omul. Aceasta este o sarcină foarte grea dar soluţionarea ei nu este o chestiune de viitor prea îndepărtată... Potrivit datelor preliminare, întreaga aparatură ştiinţifică a funcţionat normal pînă în momentul în care containerul a intrat în contact cu suprafaţa Lunei".

★

R. P. CHINEZĂ. Ziarul „Dagunbao" scrie: „Lansarea celei de-a doua rachete cosmice dovedeşte dezvoltarea rapidă şi realizările uriaşe ale Uniunii Sovietice în domeniul studierii cosmosului şi al tehnicii rachetelor. Cu aceasta se mîndreşte nu numai poporul Uniunii Sovietice, dar şi întregul lagăr socialist, întreaga omenire progresistă.

★

Măreaţa realizare a poporului sovietic, dă o nouă lovitură puternică acelora care se cramponează de politica „războiului rece" şi de politica „de pe poziţii de forţă".

★

R. P. D. COREEANĂ. „O nouă victorie măreaţă a ştiinţei sovietice". „Trăiască ştiinţa sovietică"! Sub aceste titluri toate ziarele centrale din R. P. D. Coreeană au publicat la 13 septembrie textul integral al comunicatului TASS privind lansarea în Uniunea Sovietică a unei rachete cosmice în direcţia Lunei.

★

„Poporul coreean, se spune într-un articol de fond al ziarului „Nondon Sinmun", a întîmpinat cu o imensă bucurie vestea despre marile succese ale ştiinţei sovietice şi trimite calde felicitări poporului sovietic şi Partidului Comunist al Uniunii Sovietice — organizatorul şi inspiratorul tuturor victoriilor Uniunii Sovietice".

★

S.U.A. — Lansarea rachetei cosmice sovietice s-a aflat în centrul atenţiei presei, opiniei publice şi a savanţilor din S.U.A. şi din alte ţări de pe continentul american. „Racheta cosmică a Uniunii Sovietice — scrie „New-York Times" — care zboară în spre Lună, şi-a anunţat întregii lumi prezenţa prin semnalele ei prin radio şi prin formarea norului de sodiu". „Cea de-a doua rachetă sovietică — se subliniază într-un alt articol al aceluiaşi ziar — dispune de toate cele necesare pentru a atinge Luna, dacă acesta este obiectivul. Oricare ar fi însă obiectivul noii rachete cosmice sovietice, după părerea savanţilor americani însemnătatea ei ştiinţifică este mare".

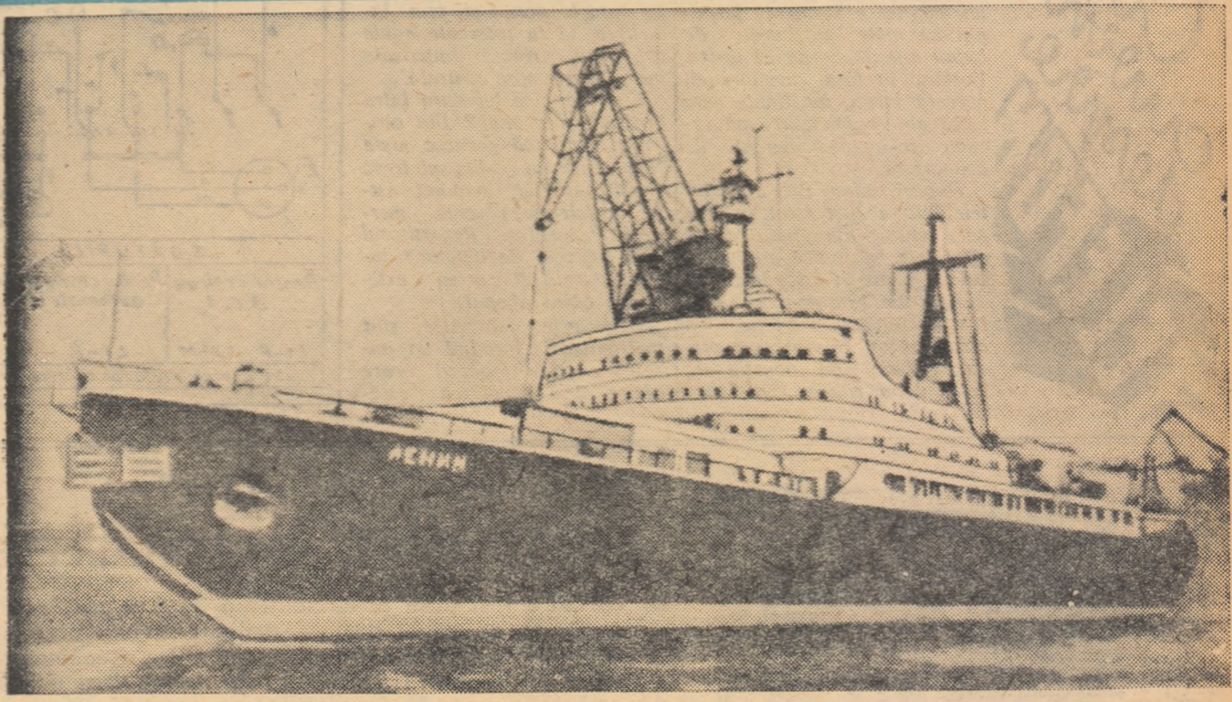
★

ANGLIA. — Presa engleză de duminică a rezervat locul central ştirilor referitoare la lansarea celei de-a doua rachete cosmice sovietice în direcţia Lunei. „Sunday Dispatch" şi „Reynold News" scot în relief faptul că patru tentative ale americanilor de a lansa o astfel de racheta, s-au soldat printr-un insucces. Dr. D. C. Martin, secretar adjunct al Societăţii regale de ştiinţe din Anglia, a declarat presei că performanţa sovietică reprezintă „o reuşită formidabilă a radionavigaţiei. Aceasta este colosal".

FRANŢA — Ziarul „Journal du Dimanche" relevă că lansarea rachetei cosmice sporeşte şi mai mult prestigiul Uniunii Sovietice în ochii întregii lumi. Analizînd datele tehnico-ştiinţifice ale rachetei cosmice ziarul subliniază că „ea dispune de o precizie mult mai mare decît predecesoarele ei ruseşti şi americane" şi că „racheta va furniza numeroase informaţii ştiinţifice". Racheta, subliniază „Journal du Dimanche" depăşeşte prin puterea ei „toate rachetele americane existente în prezent"

SUEDIA — Ziarele suedeze „Dagens Nyeheter" şi „Swenska Dagbladet" au consacrat lansării rachetei articole de fond în care constată noul succes al oamenilor de ştiinţă şi al tehnicienilor sovietici şi recunosc că în domeniul lansării rachetelor intercontinentale, Uniunea Sovietică a întrecut Statele Unite. „Americanilor le vor trebui doi ani, remarcă „Dagens Nyeheter" pentru a ajunge din urmă pe ruşi în acest domeniu". „Este clar că superioritatea ruşilor în spaţiul cosmic, atestă superioritatea lor tehnică în acest domeniu special şi întăreşte prestigiul Uniunii Sovietice".

SPARGATORUL DE GHEAŢA ATOMIC „LENIN" A IEŞIT IN LARG



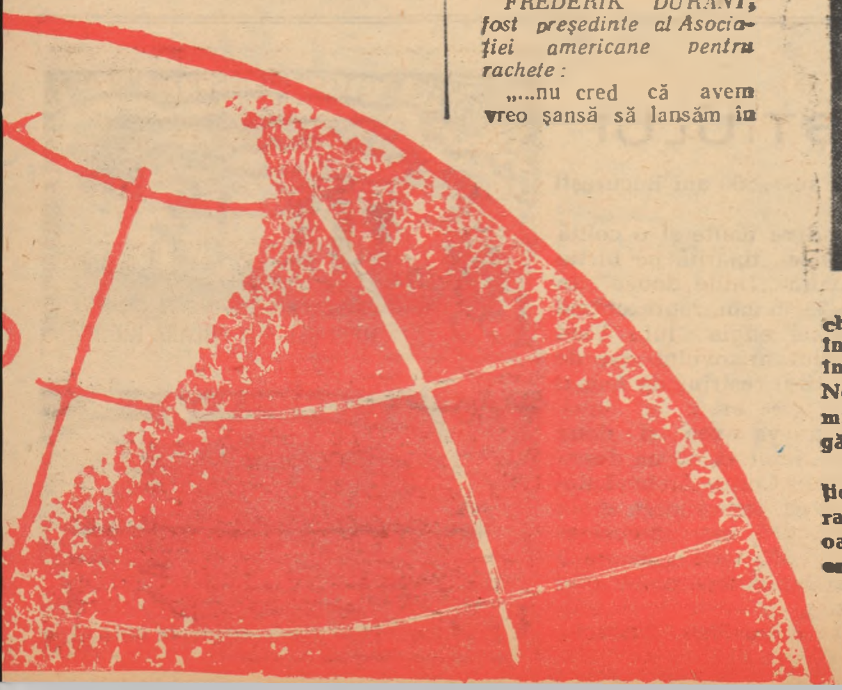
La numai cîteva ore după ce racheta cosmică sovietică a pornit în victoriosul său drum spre Lună, în portul Leningradului de pe Neva, şi-a fixat ancorele nava-amiral a flotei sovietice — spărgătorul de gheaţă atomic „Lenin".

Timp de două zile, nava a staţionat în acest port, fiind admirată atît de leningrădeni cît şi de oaspeţii străini aflaţi în acest oraş. Apoi spărgătorul de gheaţă atomic „Lenin" a fost supus încercărilor în larg.

B. Klopotov, directorul Şantierului Naval al Amiralităţii, într-un material publicat în ziarul „Izvestia" arată că deplasamentul navei este de 16.000 tone, lungimea maximă — 134 metri, lăţimea — 27,6 metri, pescajul maxim — 9,2 metri, puterea — 44.000 CP. Bordajul este executat dintr-un oţel special de mare rezistenţă, iar corpul spărgătorului de gheaţă este o construcţie integral sudată.

In acelaşi ziar, academicianul Anatoli Alexandrov arată că spărgătorul de gheaţă atomic va putea naviga mai mult de un an fără să facă escală în porturi. El va putea străbate în mers neîntrerupt straturi de gheaţă groase de 2—2,5 metri.

Spărgătorul de gheaţă atomic „Lenin". este o mîndrie a ştiinţei şi tehnicii sovietice.



Știința

Orice profesie ți-ai alege...

Prof. P. M. LUKIANOV
om de știință emerit

Eu nu mai sînt tînăr, dragi pionieri, și totuși, ca și voi, încep astăzi un nou an școlar. Al șaizeci și patrulea an școlar al meu în cele șapte decenii de viață. Emoțiile mele ca și ale voastre, nu sînt de loc mai mici. Doar astăzi mă întîlnesc iarăși cu tinerețea cu studenții.

In anii mei de școală m-am întîlnit cu multe greutăți: părinții nu aveau bani pentru taxele școlare, pentru manuale. Voi nu aveți astăzi asemenea preocupări. In fața voastră stă însă o altă problemă deosebit de grea: aceea a alegerii unei astfel de profesii care să vă placă, care în activitatea voastră de mai tîrziu să vă dea satisfacții și patria să fie mulțumită de munca pe care o faceți.

Cu viitoarea voastră profesie, oricare ar fi ea, voi faceți cunoștință încă de pe băncile școlii prin cele mai obișnuite materii: literatura, fizica, botanica, geografia, chimia... Și, cu cît pătrunzi mai adînc tainele unei științe cu atît mai atrăgătoare mai plină de farmec ți se va părea lumea în care vei crea.

La mulți nu le place chimia. Și totuși...

Pînă prin anii 20 ai acestui secol nu se cunoștea decît cauciucul care „curge" din arborele de cauciuc, obținut printr-o muncă istovitoare, sub arșița soarelui tropical. Cînd marelui fizician american Edison i s-a spus că chimistul sovietic Vasilivici Lebedev a hotărît să „extragă" cauciuc în... laborator el a spus: „Fleacuri! Cauciuc sintetic nu se va putea obține...". Și numai peste cîțiva ani, în 1932, o uzină din Uniunea Sovietică producea primele kilograme de cauciuc sintetic. Acelaș Edison a spus: „Rușii au făcut o treabă uimitoare!".

Un alt exemplu: Pușchin, Gogol se îmbrăcau cu haine vopsite cu coloranți de natură vegetală sau animală. Azi, hainele noastre sînt vopsite numai cu coloranți artificiali. Mai mult. Astăzi au fost create substanțe care în natură nici măcar nu există: capronul.

Astăzi noi putem susține că începem o nouă epocă ce se poate numai epoca materialelor artificiale, epoca maselor plastice. Locul rubinului și al marmurei, al sticlei și al metalelor îl iau tot mai mult masele plastice.



Profesorul P. M. Lukianov în laboratorul său.



La cel mai bun avion din lume „TU-104" mii de piese și aparate sînt făcute din mase plastice. In timpurile noastre nu poți deveni mecanic sau metalurgist, electrician sau miner fără să nu cunoști chimia.

Profesorul Koblukov a întrebat odată pe un student de la mecanică:

— Spune-mi, te rog, ce este mercurul?

— Este un fel de... lichid a răspuns studentul nedumerit că profesorul îi pusese o întrebare pur... chimică.

— Scrie-mi formula.

Studentul scrise un „H" și „g" și apoi, vădit încurcat începu să explice cum că „H" se evaporă și că „g" rămîne... La aceasta profesorul replică:

— „N-am ce spune, chimia o cunoști destul de bine. Pentru aceasta eu îți voi pune 5; dar 4 se va evapora și 1 va rămîne".

In situația asta poate să nimerească nu numai un elev ci și un strungar, care nu știe matematică sau un zootehnician care nu știe botanică. Și viața nu iartă; ea pune note mult mai sever decît un profesor.

De aceia eu, deși sînt un mare adept al științei mele, vă sfătuiesc din toată inima: studiați cu aceiași atenție și dîrzenie toate materiile. Studiați-le, indiferent de ce profesie vreți să vă alegeți în viață.

(Articol tradus din Pionierskaia Pravda")

fel de fel

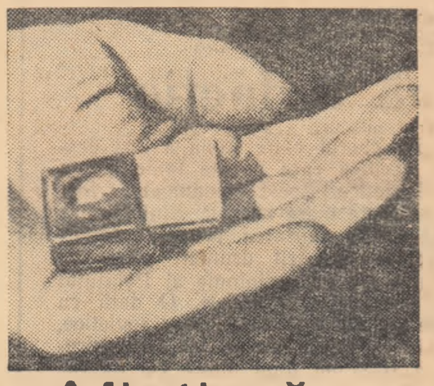
Grădină zoologică fără cuști și gratii

In grădina zoologică Friedrichsfelde — din Berlinul democrat — numeroase animale sălbatice au fost lăsate în libertate într-un sector izolat. Acest lucru e posibil deoarece sectorul e împrejmuit cu un fel de barieră electrică, invizibilă, formată din unde electromagnetice de o anumită frecvență care sînt simțite de către animale. Acestea se sperie și fac calea întoarsă.

Bariere invizibile înconjoară tot sectorul și, în același timp, delimitează zonele destinate diferitelor specii de animale: elefanți, lei, antilope, maimuțe. Animalele de pradă nu pot să atace celelalte animale deoarece nu pot depăși zona împrejmuită cu aceste raze. Acest sector al grădinii zoologice este vizitat doar în autobuse închise, construite special de Uzinele „Ikarusz" din Budapesta. Autobusele circulă fără zgomot, iar în cazul cînd ar fi atacate de către animalele mari, ele pot emite raze, îndepărtîndu-le.

O carte-pitică

Muzeul „Adam Mickiewicz" din Novogrudok (Bielorusia) a făcut achiziția unei rare ediții a operelor acestui mare scriitor. Această carte-pitică, publicată la Varșovia în 1898, conține 500 pagini cu litere extrem de minuscule.



Aflați că...

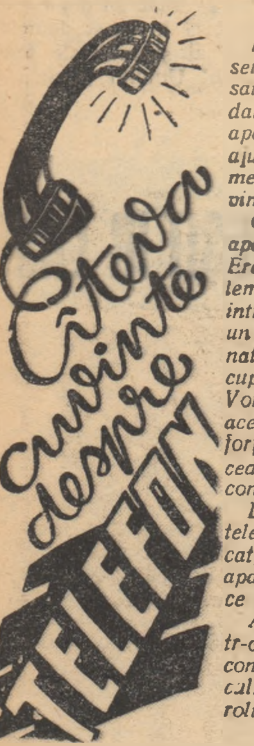
...timpanul omenesc percepe toate sunetele cuprinse între 20-30 de mii de vibrații pe secundă, urechile omului fiind înzestrate cu 12.000-30.000 de coarde vibrante.

...distanța dintre Pămînt și Soare este de 150 milioane km. Dacă ar vrea să meargă pe jos, fără odihnă, unui om i-ar trebui 3.400 de ani ca să ajungă acolo. Cu un tren rapid, circulînd fără opriri ar merge timp de 200 de ani, iar cu un avion cu reacție din cele mai rapide aproximativ 17 ani. Sateliții artificiali care se rotesc cu o viteză de 8 km pe secundă pot ajunge la Soare în numai 230 de zile.

...după cum au arătat ultimele cercetări, păianjenii pot suporta cele mai mari înălțimi ale munților. Ei pot trăi la 7.500 m și se hrănesc numai cu ce le aduce vîntul. Păsările pot trăi și la înălțimea de 4.500 metri, iar unele specii de fluturi chiar la 6.000 m.

...ochii cameleonului sînt independenți unul față de celălalt. Astfel, un ochi poate privi înainte, iar celălalt — înapoi, sau unul sus, iar celălalt — jos.

Cîteva cuvinte despre TELEFON



In vremurile vechi, pentru semnalizare se folosea focul sau semnalele luminoase. Odată cu dezvoltarea tehnicii apare și primul telefon. Cu ajutorul acestui aparat oamenii transmit și percep cuvintele de la distanță.

Graham Bell face primul aparat telefonic în anul 1874. Era construit dintr-o cutie de lemn în interiorul căreia era introdusă o membrană, apoi un magnet permanent terminat cu niște înfășurări de cupru numite borne de ieșire. Vorbind în fața membranei, aceasta vibra, iar liniile de forță ale magnetului produceau așa-numitul curent de convorbire.

După Graham Bell aparatul telefonic a fost mult modificat, astăzi ajungîndu-se la aparatele telefonice automate, ce se găsesc în orice locuință.

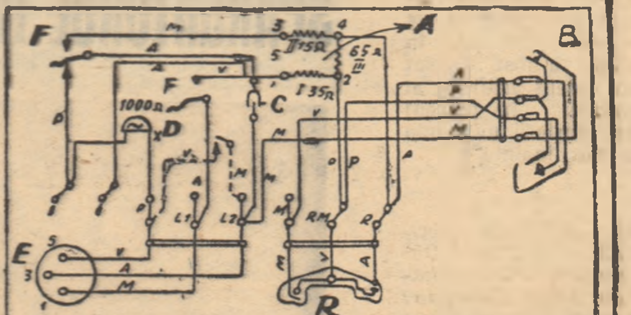
Aparatul este compus dintr-o bobină de inducție, un condensator, o sonerie și discul. Bobina de inducție are rolul de a ridica tensiunea dînd posibilitatea ca audiția telefonică să fie puternică și clară. Condensatorul, este o piesă a telefonului care ajută ca prin el să treacă numai un curent alternativ fiind totodată organul de protejare. Soneria polarizată, folosește la apelul trimis de abonatul care cheamă. Levierul (furca telefonului) are rolul de a închide și deschide circuitul respectiv. Discul face impulsiile pe care le dorim și, prin învîrtirea sa la intervale egale de timp, trimite impulsiile mai departe spre centrală.

Cum se face legătura între centrală și abonat? Din centrala telefonică pornesc niște fire printr-un cablu sub tresă (cablu special, denumit astfel în telefonie) care merge la repartitor. Repartitorul este mijlocul de legătură între centrală și partea exterioară către abonat.

Legăturile telefonice sînt multiplicate formînd un ansamblu de legături care ajung pînă la partea exterioară, printr-un cablu sub plumb, pînă la cutia terminală care se găsește fixată pe stîlpul exterior.

De la cutia terminală pornesc mai departe două fire de bridă (fire exterioare) care ajung pînă la aparat.

Iată mai jos schema unui telefon: A — bobină de inducție; R — receptor; B — disc; C — condensator; D — sonerie; E — rozetă de legătură la aparat; F — contacte pentru levier (furca).

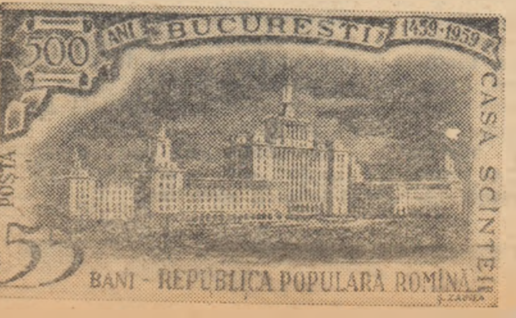


LEGĂTURILE			CULORILE FIRELOR
Pentru centrale B.C. L1-P L2-M	Pentru centrale automate L1-P	Pentru linia 2A comună în centrale 1 automat S-C	V Verde M Maron A Alb P Portocaliu
Pentru aparatele cu buton se trece firul x la L1			

FILATELIE

JUBILEUL BUCUREȘTIULUI





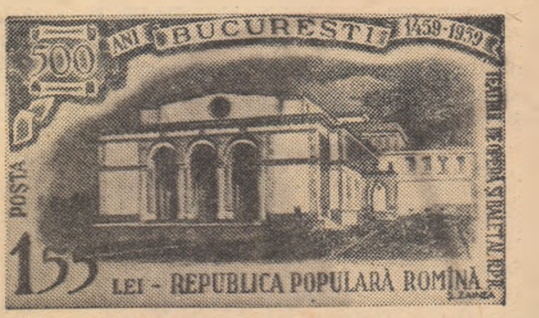
De curînd a fost pusă în circulație o nouă emisiune de mărci poștale, dedicată împlinirii a 500 de ani de existență documentară a orașului București.

Această serie va avea 6 valori. Mărcile vor fi tipărite în heliogravură, cu două culori, pe hîrtie de cretă, avînd dimensiunile în format mare orizontal de 56/33 mm și dantelura obișnuită. Valoarea de 20 bani reprezintă „Hrisovul" dat de Vlad Țepeș la 20 septembrie 1459; 40 de bani reprezintă „Bd. N. Bălcescu", avînd în prim plan sala Patria și Muzeul Simu; o valoare de 55 bani reprezintă „Casa Scînteii" iar o alta „Ateneul R.P.R."; timbrul de 1,55 lei reprezintă „Teatrul de Operă și Balet al R.P.R." iar valoarea de 1,75 lei reprezintă „Stadionul 23 August". Toate aceste mărci au următoarea legendă scrisă pe o fîșie de pergament desfășurată în partea de sus: „500 ani București 1459-1959".

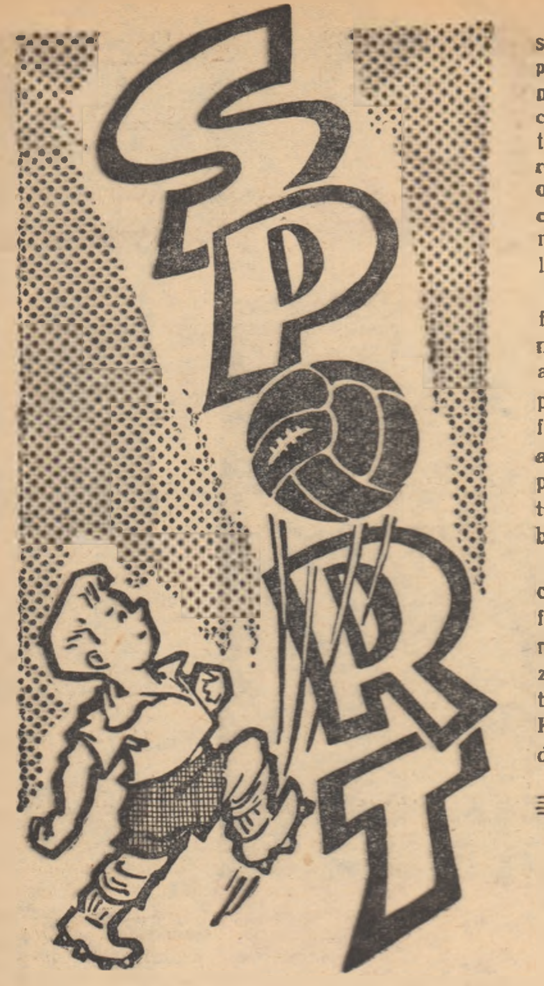
De asemenea se va emite și o coliță în valoare de 20 lei, tipărită pe hîrtie specială în gravură „Taille douce", în dimensiunile de 33/56 mm, reprezentînd în poziție verticală efigia lui Vlad Țepeș și facsimilul hrisovului dat de dînsul, avînd un tiraj restrîns de numai 30.000 bucăți.

Această emisiune va avea și două plicuri „Prima zi", unul avînd un desen reprezentînd Turnul Colții, Ateneul Romîn și Casa Scînteii, iar celălalt efigia și hrisovul lui Vlad Țepeș, purtînd amîndouă legenda „500 ani București 1959", și vor fi ștampilate cu o ștampilă specială rotundă, avînd desenat în mijloc „Turnul Colții".

Publicăm alăturat patru dintre timbrele noi apărute.







O surpriză plăcută

N-au trecut decît două săptămîni de la finalele Cupei „Scînteii pionierului" la natație și iată că bazinul central al Complexului sportiv al tineretului din București a fost din nou gazda ospitalieră a unei mari întreceri sportive școlărești: Finalele campionatelor școlare de natație.

Ne-am bucurat mult cînd printre cei 210 finaliști din întreaga țară am întîlnit și multe figuri cunoscute. Printre concurenți am întîlnit-o pe Klosz Maria și Eva Nagy, pe Nicolau Adrian și Zager Miki, care au fost prezenți și la startul ediției din anul acesta a Cupei „Scînteii pionierului". Apoi, pe Hedviga Stoff, care în finalele de anul trecut ale Cupei, a cîștigat proba de 50 m bras cu 47"6/10, pe Ladner Robert...

Așteptam cu nerăbdare începerea concursului. Eram curioși să-i vedem ce performanțe vor obține în acest concurs oficial, rezervat școlarilor. Tribunele din jurul bazinului erau pline pînă la refuz. La startul probei de 50 m bras am văzut-o pe Klosz Maria care la finalele Cupei în proba de 100 m bras s-a clasat pe primul loc cu 1'3"7/10. S-a dat startul. Marica înaintează într-o manieră de toată frumusețea. Cu toate că celelalte concurente „trag tare", ele nu reușesc s-o mai ajungă, și astfel Marica cucerește primul loc cu 42"6/10. Aceeași surpriză ne-a făcut-o și Eva Nagy în proba de 50 m liber. Ea a parcurs această distanță în 34"4/10 clasîndu-se astfel pe primul loc. La băieți surpriza ne-o oferă Ladner Robert care reușește să doboare recordul școlar în proba de 50 m liber, cu 28"5/10 (vechiul record 29"5/10). Iar la 50 m bras Adrian Nicolau nu se lasă mai prejos și coboară și el recordul la 37"4/10 (vechiul record 38"). De altfel Adrian a avut o comportare foarte frumoasă și în finalele Cupei „Scînteii pionierului" din acest an, unde a reușit să se claseze pe primul loc în proba de 100 m bras.

Frumoasele performanțe realizate de vechii noștri prieteni, ne umplu inima de bucurie mai cu seamă cînd vedem că tot mai mulți pionieri care au învățat tainele înotului cu prilejul întrecerilor în cadrul Cupei „Scînteii pionierului", se afirmă cu putere.

RADU POPA

Pentru gimnastica de înviorare

A început noul an școlar. Din programul zilnic al fiecărui pionier și școlar gimnastica de înviorare nu trebuie să lipsească. Pentru gimnastica de înviorare nu e nevoie de instalații speciale; poți folosi obiectele care mobilează camera ta: masa, scaunele și, uneori, podeaua și chiar pereții. Iată mai jos un exemplu de program executat la scaun:

1. Așază, pe linie, 2-3 scaune la distanță de 1 metru; aleargă ușor, șerpuind printre scaune.

2. Te așezi pe un scaun, prinzînd marginile scaunului cu mîinile; printr-o mișcare scurtă, ridici genunchii la piept și-i cuprinzi cu brațele. călcîiele le sprijini pe scaun și apleci fruntea pe genunchi.

3. Șezi mai departe pe scaun, dar întinzi și depărtezi picioarele sprijinindu-le cu toată talpa pe podea: ridici brațele prin înainte oblic sus cu ușoară extensie apoi te apleci mult înainte și încerci să atingi podeaua cu degetele, fără să îndoi genunchii, de două ori consecutiv (vezi fig. 1).

4. Te ridici în picioare și te întorci cu latura stîngă spre scaun; depărtezi ușor picioarele și, îndoindu-te spre stînga, fără să te răsucești, sprijini mîna stîngă pe scaun și cu dreapta încerci să apuci speteaza scaunului (vezi fig. 2). Se lucrează și cu cealaltă latură spre scaun.

5. Te așezi din nou pe scaun cu picioarele apropiate și întinse: ridici piciorul drept cît mai sus fără să-l îndoi și fără să te înclini înapoi; cobori piciorul drept și ridici apoi stîngul.

6. Te culci înainte pe scaun lăsînd brațele, capul și picioarele relaxate: cu o mișcare rapidă te întinzi o dată cu ridicarea picioarelor și a brațelor întinse (vezi fig. 3).

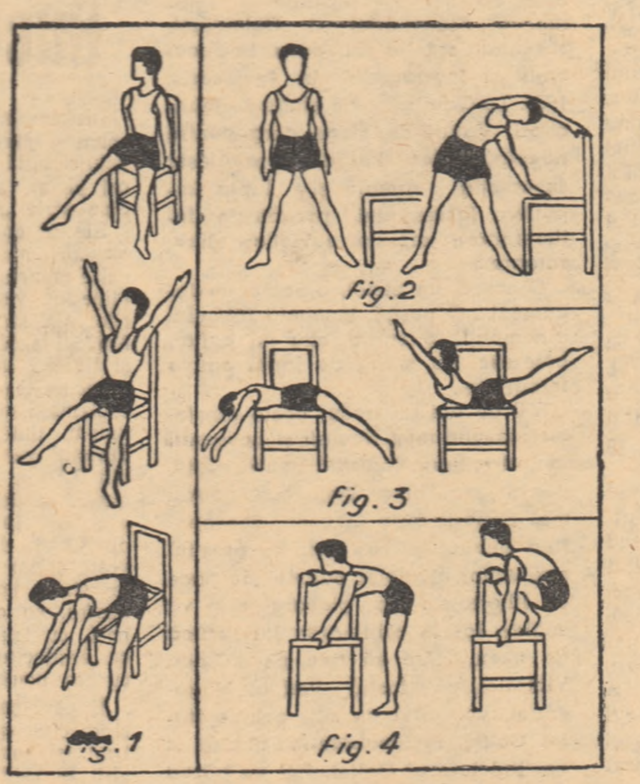
7. Stai într-o parte a scaunului, prinzi cu o mînă marginea lui din față și cu alta partea de sus a spetezei. Cu ușor avînt sari ghemuit sus pe scaun și în continuare, fără să te oprești sus, revii la poziția inițială (vezi fig. 4). La această mișcare te ajuți mult cu brațele.

8. Te așezi într-o poziție cît mai comodă pe scaun cu spatele rezemat pe spetează: ridici brațele prin înainte sus și inspiri adînc, apoi reiei poziția inițială expirînd.

Indicații generale. *Fiecare exercițiu se execută în medie de patru ori. Programul de înviorare se execută pe cît posibil în aer liber (o terasă, un balcon) sau în cameră cu geamul deschis, acesta fiind cel mai indicat procedeu.*

Vă urez succes!

Prof. ANA ILIE



Informații sportive

Tripla întîlnire de box dintre boxerii romîni și cei maghiari s-a încheiat. Întîlnirea dintre primele reprezentative de box ale R.P.R. și R.P.U., desfășurată duminică pe un teren de tenis de pe insula Margareta, s-a încheiat cu un rezultat de egalitate: 10—10 Cele 10 puncte au fost obținute de Puiu Nicolaie la categoria muscă, de E. Cișmaș la categoria pană, de I. Mihalic la semiușoară, de N. Șerbu la categoria mijlocie ușoară și de Negrea la categoria semigrea.

Sîmbătă seara pe stadionul Republicii din Capitală a avut loc întîlnirea dintre reprezentativele de tineret ale boxerilor din R. P. Romînă și R. P. Ungară, care s-a terminat în favoarea boxerilor romîni cu scorul de 7—3.

La Constanța, duminică seara, a avut loc în sala sporturilor din localitate întîlnirea internațională de box dintre juniorii romîni și cei maghiari. Rezultatul final 6—5 în favoarea juniorilor maghiari.

★

Pregătindu-se pentru jocurile Balcanice, Lia Manoliu a stabilit sîmbătă, la Poiana Stalin, un nou record al țării la aruncarea discului: 48,24 m.

★

Duminică s-a încheiat pe stadionul 23 August din Capitală „Turul ciclist al R.P.R., ediția 1959. Cea de-a XIII-a etapă a fost cîștigată de Simion Ariton de la C.C.A. El este acela care a intrat duminică primul pe stadionul 23 August. Cîștigătorii celei de-a VIII-a ediții a Turului ciclist al R.P.R. sînt: Ion Cosma (Dinamo) individual cu 53h. 53:00 și echipa Dinamo cu 161h. 58:42 (pe echipe). Echipa Dinamo este formată din cicliștii: Ion Cosma, Gabriel Moiceanu, Aurel Șelaru și Gh. Calcișcă. Toți au îmbrăcat tricourile de campioni de mare fond. Turul ciclist al R. P. Romîne s-a desfășurat pe aproape 2.000 km.

★

Duminică s-au întîlnit la Sofia, în cadrul preliminariilor turneului olimpic de fotbal, echipele Uniunii Sovietice și R. P. Bulgaria. Întîlnirea s-a terminat cu scorul de 1—0 (1—0) în favoarea fotbaliștilor bulgari.

Iată clasamentul seriei:

1. U.R.S.S.	4	1	2	1	3:2 4
2. R. P. Bulgaria	2	1	1	0	2:1 3
3. R. P. Romînă	2	0	1	1	0:2 1

Au mai rămas să se joace, din această serie, cele două meciuri dintre echipele de fotbal ale R. P. Romîne și R. P. Bulgare.



Ion Cosma cîștigătorul turului ciclist al R.P.R.

Categoria A la fotbal

S-a încheiat și cea de-a IV-a etapă a campionatului categoriei A la fotbal. Farul Constanța n-a mai putut conduce clasamentul. El a înregistrat o înfrîngere la București în fața C.C.A. — Scor 3—2 (1—1).

Acum conduce în clasament la egalitate de puncte U.T. Arad și Dinamo Bacău.

Iată acum cîteva relatări despre meciurile disputate duminică în București și în țară. După cum am arătat mai sus, Farul Constanța a pierdut cu 3—2 în fața rutinatei formații a C.C.A. Golurile au fost marcate de Matei (Farul Constanța) minutul 18, Constantin și Tătaru (C.C.A.) în minutul 40 și respectiv 46, Olaru (Farul Constanța) minutul 57 și Raksi de la C.C.A. în minutul 82. Un rezultat de egalitate ar fi fost mai just. Un gol n-a fost acordat constănțenilor iar cel care a adus victoria jucătorilor de la C.C.A. a pornit la Rakosi dintr-o pasă de la Cacoveanu care se afla în ofsaid.

Celelalte rezultate:

U.T.Arad - Dinamo București 2—0 (0—0).

Cele două goluri au fost înscrise de Petschovski care a transformat o lovitură de 11 m și de Tîrlea în minutul 85.

Dinamo Bacău - Jiul Petroșani 3—1 (1—0). Golurile au fost marcate de Publik în minutul 41, Tîrcovnicu în minutul 57 și 77 pentru Dinamo Bacău și Manea pentru Jiul Petroșani, în minutul 73.

Steagul Roșu - Orașul Stalin a obținut prima victorie învingînd echipa Progresul București cu 2—1 (0—0).

Minerul Lupeni - Rapid București: 2—1 (1—1).

Clasamentul:

1—2. U. T. Arad	4	2	2	0	6:3	6
1—2. Dinamo Bacău	4	2	2	0	8:4	6
3. C.C.A.	4	3	0	1	8:5	6
4. Farul	4	2	1	1	7:6	5
5. Steagul Roșu	4	1	3	0	7:6	5
6. Minerul	4	1	2	1	3:3	4
7—8. Știința	3	1	1	1	5:5	3
7—8. Rapid	4	1	1	2	3:3	3
9. Dinamo Buc.	4	1	1	2	3:5	3
10. Jiul	4	1	1	2	3:6	3
11. Petrolul	3	1	0	2	5:7	2
12. Progresul	4	0	0	4	3:8	0

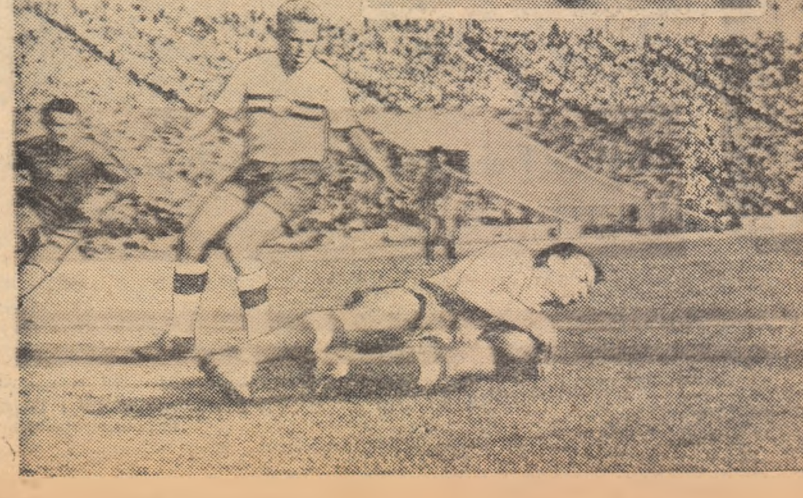
Etapa viitoare:

Petroșani: Jiul - Progresul
București: Dinamo - Dinamo Bacău
București: Rapid - Știința
Or. Stalin: Steagul Roșu - C.C.A.
Constanța: Farul - Petrolul
Arad: U.T.A. - Minerul

In cele trei serii ale categoriei B la fotbal conduc:

Seria I-a: C.S.M.S.-Iași — cu 6 puncte.
Seria II-a: Dinamo Pitești — cu 6 puncte.
Seria III-a: Corvinul Hunedoara cu 4 puncte.

O fază în poarta echipei constănțene în meciul cu C.C.A.



BUCUREŞTI, BUCUREŞTI, fără seamăn să creşti

O vizită în istoria Bucureştiului

S-a deschis în plin centrul Bucureştiului, un muzeu. Un muzeu care ne poartă cu sute de ani în urmă, în istorie.

O frintură de piatră sau lut, un vas ornamentat primitiv, un hrisov cu pecete domnească, un iatagan sau o sabie, hainele strălucitoare de jupinițe şi boieri, îmbrăcămintea aspră, îndungată şi lanțurile purtate de cei care luptau pentru libertate, sau copertile unui dosar pe care scrie: „Vasile Roaită, cauza morţii: rănirea stomacului prin armă de foc şi emoragie internă. Omor scuzabil"...

Imi port paşii uşor de la un obiect la altul, citesc inscripţiile, iar gîndul mă poartă prin viforul anilor de la epocă la epocă. Cu fiecare pas făcut, Bucureştiul, oraşul în care trăiesc de atîţia ani, capătă noi contururi, prinde o nouă înfăţişare... Mi se limpezesc privirile lăsîndu-mă să văd lucruri, ştiute în parte. Imi trec prin faţa ochilor sute de zile frumoase sau pline de furtună. Bucurie şi joc, plînsete, chiote de luptă, şuvoaie de singe brăzdînd pămîntul, miros de praf de puşcă...

20 septembrie 1459. Data primului document rămas de la Vlad Ţepeş, în care se vorbeşte despre „Cetatea Bucureştilor". Cu ochii imaginaţiei încerc să văd mîna şi chipul celui care a apăsat pecetea domnească pe hîrtie. Incerc să văd Bucureştiul acelor ani, şi curtea domnească astăzi cunoscută sub numele de Curtea Veche. Incerc să văd lumina acelor zile îndepărtate. Zile în care otomanii năvăleau sălbatici jefuind şi pîrjolind totul. Zile în care poporul, dornic de libertate, lupta împotriva cotropitorilor, în timp ce unii boieri şi jupiniţe dădeau bir cu fugiţii în caleaşca aurită...

Anii cu prefacerile lor, trec unul după altul. Bucureştiul, fireşte, nu rămîne cel de pe vremea lui Vlad Ţepeş. Dar asuprirea poporului parcă se înteţeşte cu cît anii trec. Iată ce spun cronicile anilor 1550-1600: „Prin ţară şi în Bucureşti gemea norodul de aceste grele biruri, silindu-i cu bătăi, cu legături, cu patimi, pentru luarea celor mai mulţi bani pînă la atita, cît mulţi au şi murit de bătăi"... In 1594 poporul răsplăteşte cu moarte binemeritată pe turcii veniţi să încaseze birurile. Urmele aşezării „Palanga lui Sinan" de pe înălţimea Radu Vodă, mai amintesc şi azi de jaful şi pîrjolul adus de turci în urma uciderii acestor încasatori de biruri. Dar Bucureştiul ars aproape pînă la temelie a renăscut ca pasărea Fenix din propria-i cenuşă. Poporul veşnic tînăr îşi reînprospătează forţele. Anii 1765, 1796, 1799, 1803 sînt ani în care poporul se ridică din nou împotriva asupritorilor. De-a lungul istoriei sale, Bucureştiul cunoaşte din plin lupta pentru dreptate şi adevăr. 1821. Pe Dealul Mitropoliei, mulţimea îl aşteaptă înfrigurată pe Tudor Vladimirescu... 1848. In Dealul Spirii, la 13 septembrie, unităţile de pompieri romîni rezistă eroic trupelor turceşti... 1907. Pe şoseaua Giurgiului, a Alexandriei şi Colentinei, răsculaţii satelor sînt aduşi în Bucureşti şi îngrămădiţi în închisori... 1933. La Griviţa curge sînge de muncitori. Valuri de sînge curg pentru adevăr... 1944. Partidul pregăteşte insurecţia armată şi lupta împotriva fascismului, pregăteşte întîmpinarea armatei sovietice eliberatoare...

O cască, un pistol, o haină, un document... O puşcă, macheta primului automobil, o sabie sau un caftan boieresc. Un steag de luptă sau o fotografie..

500 de ani au trecut peste creştetul oraşului meu. Bucurii şi necazuri, asuprire, lupta îndîrjită pentru viaţă, pentru mai bine. Paşii mă poartă mai departe prin muzeu, descoperind Bucureştiul de azi, Bucureştiul strălucitor al zilelor noastre de pace şi libertate... La plecare mă va scălda iar în orbitoarea lui lumină de neon. Am să trec pe Calea Victoriei, pe fostul Pod al Mogoşoaei, voi privi cu alţi ochi spitalul Colţei, închipuindu-mi alături şi vestitul turn al Colţei, îmi va părea altfel Foişorul de foc...

IOANA ZAMFIR



Bucureştii pe la 1859.





Bucureştiul zilelor noastre

Pentru bucureşteni, a devenit de acum o privelişte obişnuită trecerea neîntreruptă prin oraş, de mai multe ori pe zi, a autobuselor elegante pe care scrie „O.N.T. Carpaţi".

Ele se opresc pe străzi, unde construcţii maiestoase îşi ridică fruntea către azuriul cerului, lîngă parcurile pline de verdeaţă, la Palatul pionierilor, la stadionul „23 August", la Muzeul satului, la Teatrul de Operă şi Balet... la...

Bucureşteanul aude în asemenea ocazii exclamaţii de uimire şi aprecieri care-i umplu inima de legitimă mîndrie. Turistul venit din Uniunea Sovietică, din R.D.G., din Cehoslovacia sau Bulgaria, oaspetele din Franţa sau Anglia, din îndepărtata Australie sau din Cuba, din Grecia sau Italia, priveşte şi iar priveşte. Il încîntă totul. Se simte bine în oraşul acesta al nostru, cu oamenii lui veseli, prietenoşi, cu frumuseţea lui fermecătoare, cu arhitectura lui veche şi mai ales cu cea nouă...

Ii vezi cum îşi împărtăşesc impresiile, cum notează în carneţelele lor. Unii îşi spun părerea la televiziune, alţii la radio şi prin presă, iar alţii acolo, la ei acasă, cînd se întorc.

Toţi rămîn puternic impresionaţi. Ii impresionează rapiditatea cu care se construieşte, le place marele Parc de Cultură I. V. Stalin, cu teatrul său de vară în aer liber, cu pajiştile lui pline de flori şi cu splendida perspectivă a impunătorului Combinat Poligrafic „Casa Scînteii"... Unul dintre aceşti oaspeţi spunea:

„Frumos este Bucureştiul, oraş ce pare smarald, datorită copacilor, grădinilor şi parcurilor sale, care acoperă spaţii întinse, colorate în cele mai fantastice nuanţe. E frumos prin energia vieţii lui... prin optimismul său creator, prin încrederea sa în victoria societăţii noi".

Frumos este Bucureştiul, oraşul zilelor noastre, frumos va fi Bucureştiul viitorului!

„Bucureşti, Bucureşti, fără seamăn să creşti!"... Notele cîntecului îţi încălzesc inima şi cu privirea aţintită în viitor, vezi realizată chemarea cîntecului... şi gîndurile tale, cele mai sincere sentimente sînt ancorate în prezent, în viaţa aceasta a noastră, nouă, de astăzi, din ce în ce mai luminoasă şi fericită.

In asemenea clipe se naşte o întrebare firească: am fi putut noi, înainte, realiza ceea ce facem astăzi? Răspunsul vine categoric: Nu! A fost nevoie de o schimbare radicală a vieţii, a fost nevoie de o luptă încordată împotriva mizeriei şi exploatării, împotriva silniciei şi umilinţei. In urmă cu 15 ani, clasa muncitoare condusă de încercatul nostru partid a marcat acel măreţ eveniment care a devenit cea mai mare sărbătoare naţională a poporului romîn: 23 August.

Timp de 15 ani energia descătuşată a maselor a prins viaţă. Politica înţeleaptă a partidului nostru marxist-leninist a înarmat poporul şi l-a călăuzit pe drumul vieţii lipsite de mizerie şi de exploatare.

Aşa s-a născut, în aceşti ani plini de transformări sociale, viaţa noastră nouă şi tot în aceşti ani s-a schimbat şi capitala patriei — Bucureştiul.

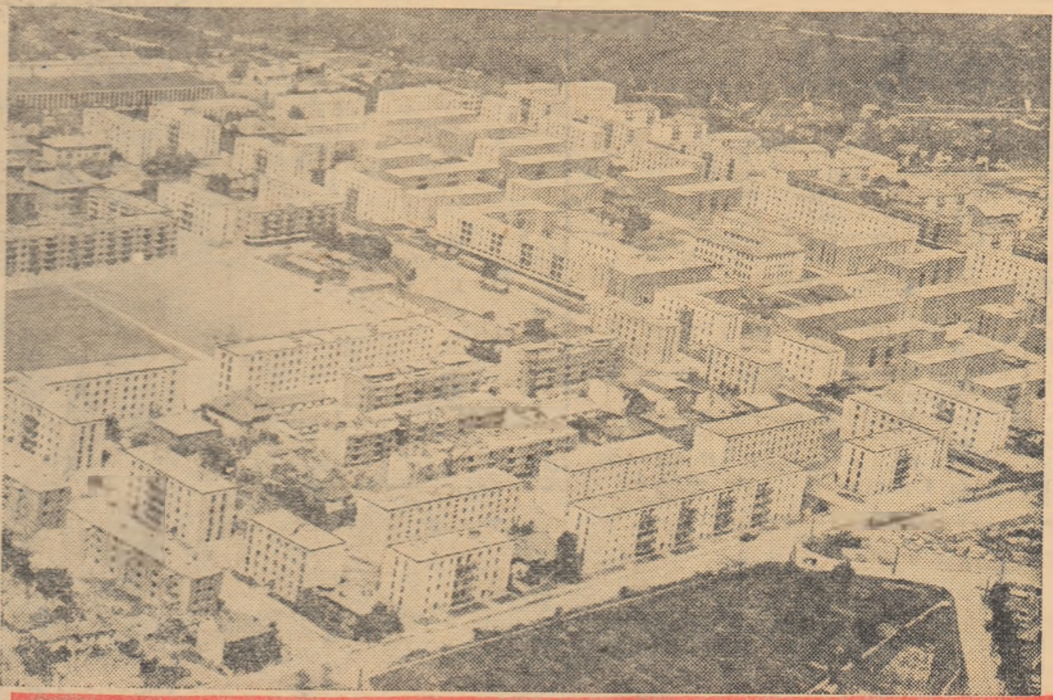
Din ruinele războiului s-a ridicat mîndru, frumos şi de nerecunoscut Bucureştiul. Mîna constructorului a înlăturat urma războiului şi a construit, rînd pe rînd, fabrici, instituţii de cultură, parcuri, stadioane, locuinţe. Aşa s-a născut Fabrica de Confecţii „Gheorghe Gheorghiu-Dej", „Casa Scînteii". Au fost mărite şi înzestrate cu utilaj modern o serie de întreprinderi din Capitală ca: „23 August", „Tudor Vladimirescu", „Electroaparataj", „Mao Ţze-dun", „Clement Gottwald" etc. S-au construit Complexul Sportiv „23 August" — cu impunătorul său teatru în aer liber, Teatrul de Operă şi Balet al R.P.R., cartierele de locuinţe Ferentari, Bucureştii Noi, Floreasca, blocurile de locuinţe de pe Bulevardul Magheru, 6 Martie etc. Planul de sistematizare şi înfrumuseţare a Capitalei prinde viaţă pe zi ce trece: în spatele Palatului Republicii, se ridică impunătoarea Sală a Congreselor încadrată de uriaşele blocuri de locuinţe care în curînd vor fi gata, se lucrează intens la complexul de sistematizare a Gării de Nord, se construieşte noul circ de stat la Tonola... Peste tot se construieşte într-un ritm ameţitor...

Frumos este Bucureştiul zilelor noastre, dar mai frumos va fi cel al viitorului. De aceea aş vrea să închei aceste rînduri cu spusele academicianului G. Călinescu: „Prevăd peste cincizeci de ani un Bucureşti care-mi exaltă de pe acum imaginaţia. Cu paşi vrăjiţi calc pe străzile viitorului".

C. MIHAI







Cartierul Floreasca, o nouă realizare a regimului democrat popular

(Vedere generală luată din helicopter)

REDACŢIA ŞI ADMINISTRAŢIA: Bucureşti, Piaţa „Scînteii" tel.: 17.60.10; 17.61.00. Abonamentele se fac la oficiile poştale, factorii poştali şi difuzorii voluntari din şcoli.
Tiparul: Combinatul Poligrafic Casa Scînteii „I. V. Stalin"